

# Zadání bakalářské práce

Student: **Jaroslav Graman**

Studijní program: B2111 Hornictví

Studijní obor: 2101R008 Hornické inženýrství

Téma: Lom Hrabák - Vršany, jeho vývoj a další postup do vyuhlení zásob v daném dobývacím prostoru.  
Mining in the mine Hrabák since beginning of mining with perspective according to the current indicators

Zásady pro vypracování:

- 1) Historie uhelného hornictví v Mostecké oblasti
- 2) Vývoj lomu Hrabák-Vršany do roku 1980 (epirohy, Hrabák, Slatenice)
- 3) Rozvoj lomu v letech 1980-2008 (Vršany, Hrabák, J.Šverma)
- 4) Výhled budoucích postupů do vyuhlení zásob v daném dobývacím prostoru
- 5) Stručné technicko-ekonomické zhodnocení navrženého řešení

Rozsah práce: 25 - 30 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. Povrchové dobývání ložisek. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

KRYL, Václav a kol. Technologie lomového dobývání uhelných ložisek. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 2005. 143 s. ISBN 80-248-0831-5.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Dr.Ing. Emil Fröhlich**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
*děkan fakulty*